



News Release

2024年 3月 13日

アストロデザイン株式会社

さっぽろ雪まつり会場から 8K 映像と 22.2ch 音声を伝送 札幌から東京・大阪へ伝送、大阪ではパブリックビューイングを実施

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、国立研究開発法人情報通信研究機構（本部：東京都小金井市、理事長：徳田 英幸、以下 NICT（エヌアイシーティー））総合テストベッド研究開発推進センターが主催し 2024 年 2 月に行われた「超高精細映像を用いた広域映像配信実証実験」に参加しました。本実験は、NICT と産学官約 70 組織がそれぞれ技術や人材、機材を持ち寄り、札幌・東京・大阪・沖縄などの複数拠点を結んで実施されました。



◆ 当社参加実験の概要

日程 2024 年 2 月 4 日(日)～9 日(金)

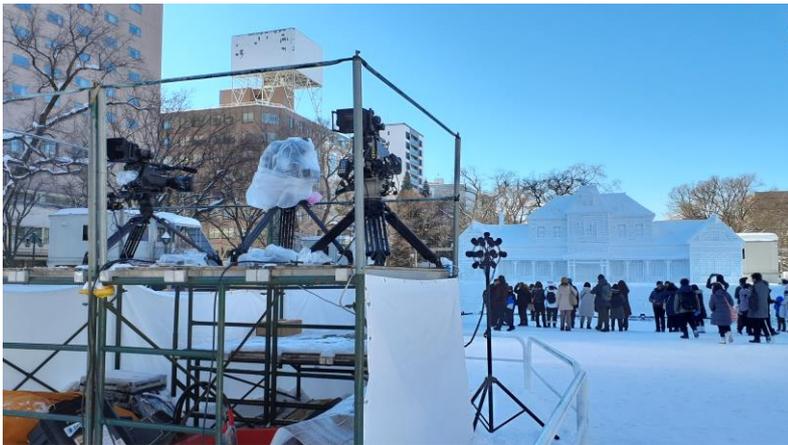
拠点 札幌：2024 さっぽろ雪まつり会場 雪の HTB 広場

大阪：グランフロント大阪 北館 3F 『The Lab.』 アクティブラボ

東京：秋葉原 UDX

2024 さっぽろ雪まつり会場で学校法人 幾徳学園 神奈川工科大学様が撮影した大雪像の 8K3D 映像を非圧縮で大阪へ伝送。2月4日(日)・5日(月)の2日間にわたりグランフロント大阪にて8K3Dパブリックビューイングを開催しました。同時に今回初めての試みとして22.2ch音声の伝送を実施。雪のHTB広場から伝送された音声を22.2chオーディオ対応チェアスピーカー“TamaToon”で再現するコーナーも設けました。パブリックビューイングは一般公開され、TamaToonによる臨場感あふれる空間を体験した人からは驚きの声が多く上がっていました。また東京へのマルチキャスト伝送も行われ、8K映像(2D)を受信・表示しました。

当社使用機材 8Kマルチパーパスカメラ AB-4830/AC-4829
 8K IP ゲートウェイ IG-5114
 22.2ch Chair Style Speaker “TamaToon” SA-1852
 インターフェースアダプタ IA-1567
 8K クロスコンバータ SC-8229、SC-8219 他



札幌会場の様子



